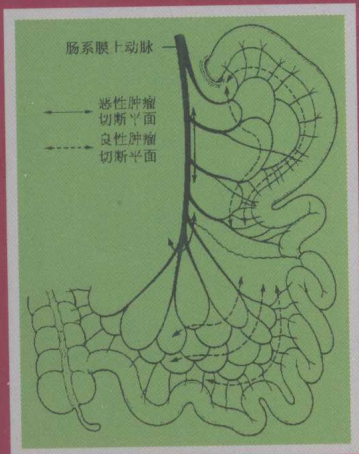
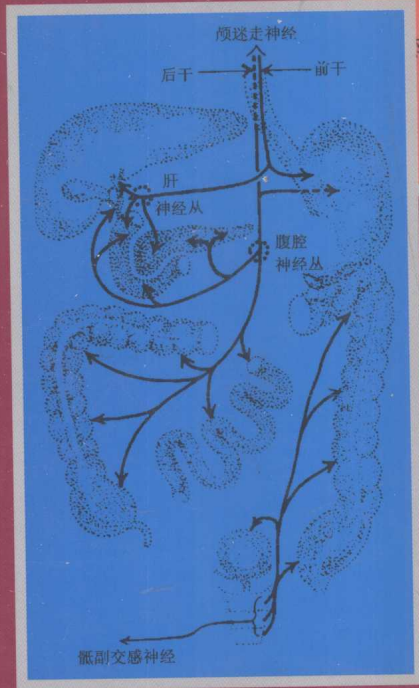
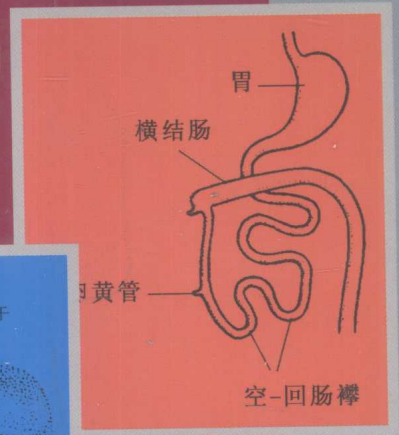
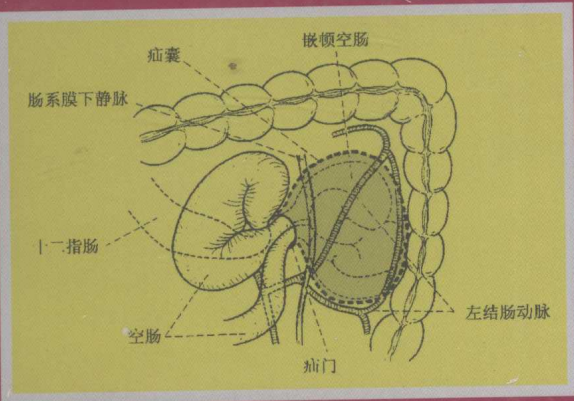


主编 韩少良

小肠疾病的外科治疗

XIAOCHANG JIBING DE WAIKE ZHILIAO



小肠疾病的外科治疗

主 编 韩少良
副主编 周宏众 程 骏

復旦大學出版社

图书在版编目(CIP)数据

小肠疾病的外科治疗/韩少良主编. —上海:复旦大学出版社,2008.12
ISBN 978-7-309-06251-9

I. 小… II. 韩… III. 小肠-肠疾病-外科手术 IV. R656.705

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第129860号

小肠疾病的外科治疗

韩少良 主编

出版发行 复旦大学出版社 上海市国权路579号 邮编 200433
86-21-65642857(门市零售)
86-21-65100562(团体订购) 86-21-65109143(外埠邮购)
fupnet@fudanpress.com <http://www.fudanpress.com>

责任编辑 王龙妹

出品人 贺圣遂

印刷 上海华文印刷厂

开本 787×1092 1/16

印张 36.5

字数 888千

版次 2008年12月第一版第一次印刷

书号 ISBN 978-7-309-06251-9/R·1046

定价 108.00元

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

编写者名单

主 编 韩少良

副主编 周宏众 程 骏

编写者(以姓氏笔画为序)

- 朱冠保 温州医学院附属第一医院胃肠外科 教授
李 激 温州医学院附属第一医院肛肠外科 主治医师
邵永孚 中国医学科学院中国协和医科大学肿瘤医院腹部外科 教授
陈峻青 中国医科大学附属第一医院肿瘤外科 教授
陈哲京 温州医学院附属第一医院胃肠外科 主任医师
陈笑雷 温州医学院附属第一医院胃肠外科 主任医师
宋华羽 温州医学院附属第一医院肛肠外科 副主任医师
余 震 温州医学院附属第一医院胃肠外科 教授
余作黔 温州医学院附属第一医院胃肠外科 副主任医师
姚建高 温州医学院附属第一医院胃肠外科 主任医师
张维建 温州医学院附属第一医院普外科 硕士
张文范 中国医科大学附属第一医院肿瘤外科 教授
沈 贤 温州医学院附属第一医院胃肠外科 医学博士
周宏众 温州医学院附属第一医院胃肠外科 副主任医师
饶华民 江西省肿瘤医院胃肠外科 主任医师
姜 新 温州医学院附属第一医院放射科 副主任医师
姬社青 河南省肿瘤医院普外科 主任医师
郑晓凤 温州医学院附属第一医院微创外科 主任医师
倪士昌 温州医学院附属第一医院肛肠外科 主任医师
戚晓东 首都医科大学附属北京同仁医院胃肠道肿瘤治疗中心 教授
崔修铮 中国医学科学院中国协和医科大学肿瘤医院腹部外科 教授
程 骏 温州医学院附属第一医院普外科 副主任医师
曾其强 温州医学院附属第一医院普外科 硕士
韩少良 温州医学院附属第一医院胃肠外科 教授
蓝升红 温州医学院附属第一医院胃肠外科 主任医师
-

本书献给我的恩师：

中国协和医科大学肿瘤医院

邵永孚教授

中国医学科学院肿瘤研究所

中国医科大学附属第一医院

张文范教授

前 言

与胃和大肠疾病不同,由于小肠解剖学位置的特殊性和检查方法的局限性,小肠疾病诊疗水平尚远不能令人满意,尤其是小肠肿瘤等疾病不能早期确诊,致使治疗效果欠佳。另外,小肠疾病少见,诊疗缺乏规范,亟需一部小肠疾病方面的专业书籍。

欧美有 Bochs 编著的 *Gastroenterology*,日本有八尾横良和饭田三雄主编的《小肠疾患の临床》,但国内有关小肠疾病方面的专著很少,尤其是无小肠疾病外科治疗方面的专著。为帮助广大医师了解和熟悉国内外小肠疾病的最新研究成果,我们编写了这部《小肠疾病的外科治疗》。希望本书的出版能进一步促进我国卫生事业的发展,尤其是为提高小肠肿瘤诊疗作出贡献。本书在编写过程中,吸收了欧美和日本等国的小肠疾病方面专著的长处,参考了临床医师习惯的胃及大肠疾病的诊疗思维方法,并结合笔者自身的临床经验,故具有很强的实用性。

本书在出版过程中得到复旦大学出版社医学分社各位老师的认真编辑,在此一并表示深切谢意。

韩少良

2008年8月5日

目 录

第一篇 总 论

第一章 小肠疾病的诊疗进展	3
第一节 小肠疾病的临床诊断.....	3
第二节 腹腔镜小肠切除术.....	3
第三节 小肠疾病的诊断思路.....	5
第四节 损伤控制性手术.....	9
第二章 小肠局部解剖、组织发生及生理学	12
第一节 小肠的解剖学特征	12
第二节 十二指肠的解剖学特征	19
第三节 小肠组织学	23
第四节 小肠发生学	24
第五节 小肠生理学	26
第三章 小肠疾病的检查方法	32
第一节 小肠的影像学检查	32
第二节 小肠内镜检查	37
第三节 其他检查方法	40

第四章	有并发症小肠疾患的围手术期管理	44
第一节	冠状动脉内支架、植入型心律转复除颤器植入与瓣膜置换患者外科围手术期注意事项	44
第二节	外科患者安装起搏器的适应证及围手术期注意事项	45
第三节	伴发慢性肾功能不全患者围手术期处理特点	47
第四节	长期应用糖皮质激素外科患者的围手术期管理	48
第五节	艾滋病患者并发外科疾病的诊断与处理	50
第五章	小肠手术	54
第一节	小肠手术的肠道准备	54
第二节	小肠切除的适应证与禁忌证	55
第三节	小肠手术后并发症与处理	55
第四节	小肠切除吻合术	56
第五节	吻合器在小肠手术中的应用	65
第六节	小肠造瘘术	70
第七节	腹腔镜小肠切除术	79
第六章	小肠急腹症	83
第一节	急性出血坏死性肠炎	83
第二节	妊娠期肠道外科急腹症	86
第三节	腹部卒中	90
第四节	腹内疝	92
第五节	腹腔室隔综合征	100
第六节	小肠破裂	101
第七章	小肠损伤	104
第一节	腹部损伤与肠管损伤	104
第二节	小肠损伤的几个特殊问题	110
第三节	十二指肠损伤	115
第四节	闭合性小肠损伤	121
第五节	妊娠期腹部损伤	124
第六节	腹膜后血肿的手术决策	126
第七节	小肠异物	128

第八章 小肠出血	133
第一节 概述	133
第二节 小肠出血性疾病	137
第三节 小肠 Dieulafoy 病	142
第四节 下消化道出血	146

第二篇 小肠良性疾病

第九章 小肠畸形与发育不良	153
第一节 小肠闭锁	153
第二节 肠重复畸形	157
第三节 肠旋转不良症	159
第十章 小肠血管瘤与血管畸形	166
第一节 概述	166
第二节 小肠静脉瘤	170
第三节 小肠毛细血管扩张症	172
第四节 小肠血管畸形以及与小肠血管病变有关的综合征	173
第十一章 小肠淋巴管扩张症与淋巴管瘤	178
第一节 小肠淋巴管扩张症	178
第二节 小肠淋巴管瘤	180
第十二章 局限性肠炎	182
第一节 概述	182
第二节 发病机制与病理生理改变	182
第三节 临床表现与诊断	184
第四节 内科治疗	188

第五节	外科疗法及适应证·····	192
第六节	局限性肠炎的随访与预后·····	201
第十三章	缺血性小肠炎·····	205
第一节	概述·····	205
第二节	特发性缺血性小肠炎·····	208
第三节	继发性缺血性小肠炎·····	211
第四节	急性与慢性肠系膜血管供血不全·····	212
第五节	Schonlein-Henoch 紫癜病·····	214
第六节	Churg-Strauss 综合征·····	216
第十四章	慢性出血性小肠溃疡·····	221
第一节	概述·····	221
第二节	临床表现、诊断与治疗·····	222
第十五章	肠结核·····	226
第一节	概述·····	226
第二节	临床表现·····	228
第三节	诊断与治疗·····	231
第十六章	肠伤寒·····	234
第一节	概述·····	234
第二节	临床诊断·····	235
第三节	肠伤寒穿孔的外科治疗·····	236
第十七章	肠梗阻与假性肠梗阻·····	238
第一节	概述·····	238
第二节	肠梗阻治疗方法·····	241
第三节	缺血性肠梗阻分型与治疗·····	243
第四节	术后早期炎性肠梗阻·····	244
第五节	假性肠梗阻·····	246
第六节	粘连性肠梗阻·····	252
第七节	Bouveret 综合征·····	258
第八节	成人肠套叠·····	260

第九节 小肠扭转·····	262
第十节 粪石性肠梗阻·····	263
第十八章 小肠憩室与憩室炎·····	267
第一节 小肠憩室与憩室病·····	267
第二节 十二指肠憩室·····	270
第三节 Meckel 憩室炎·····	271
第四节 Meckel 憩室内翻症·····	275
第十九章 小肠禁锢症·····	279
第一节 概述·····	279
第二节 病因·····	280
第三节 病理分型与病理组织学改变·····	281
第四节 临床表现·····	281
第五节 临床诊断·····	282
第六节 治疗·····	283
第二十章 肠痿·····	286
第一节 病因与发病机制·····	286
第二节 肠痿的诊断与治疗·····	287
第三节 十二指肠痿·····	288
第四节 十二指肠残端痿的治疗·····	291
第五节 胆囊十二指肠痿与胆总管十二指肠痿·····	293
第二十一章 肠气囊肿症·····	297
第一节 概述·····	297
第二节 病因与发病机制·····	298
第三节 临床诊断·····	299
第四节 治疗与预后·····	300
第二十二章 短肠综合征·····	302
第一节 概述·····	302
第二节 短肠综合征的临床经过与临床症状·····	303
第三节 短肠综合征的临床治疗·····	304

第四节	肠功能不全与肠康复治疗	308
第五节	胃回肠错误吻合术后综合征	310
第六节	褐色肠综合征	312
第二十三章	小肠子宫内位异位症	314
第一节	概述	314
第二节	临床症状与诊断	315
第三节	肠管子宫内位异位症恶变	317
第四节	治疗	317
第二十四章	嗜酸性胃肠炎	320
第一节	临床表现与辅助检查	320
第二节	诊断与治疗	321
第二十五章	假膜性肠炎与药物性肠炎	323
第一节	假膜性肠炎	323
第二节	药物性肠炎	325
第三节	肠内细菌异常增殖综合征	327
第四节	乳糜泻	328
第二十六章	放射性肠炎	331
第一节	概述	331
第二节	临床表现	332
第三节	放疗后肠管的病理生理变化	333
第四节	内科治疗	334
第五节	外科治疗	335
第六节	预后与预防	336
第七节	放射性肠痿	337
第二十七章	阑尾炎	340
第一节	急性阑尾炎	340
第二节	特殊类型的阑尾炎	348
第三节	慢性阑尾炎	350
第四节	妊娠期阑尾炎	351

第五节	急性阑尾炎合并甲状腺功能亢进危象的围手术期处理·····	354
第六节	阑尾切除术后再手术·····	355
第七节	阑尾周围脓肿·····	357
第二十八章	小肠系膜疾病·····	361
第一节	肠系膜脂膜炎·····	361
第二节	肠系膜囊肿·····	363
第三节	大网膜节段性梗塞·····	364

第三篇 小 肠 肿 瘤

第二十九章	小肠良性肿瘤·····	369
第一节	概述·····	369
第二节	小肠脂肪瘤·····	370
第三节	小肠神经源性肿瘤·····	371
第四节	小肠错构瘤·····	372
第五节	小肠炎性纤维样息肉·····	372
第六节	小肠异位胰腺·····	373
第七节	小肠腺瘤与绒毛状腺瘤·····	374
第三十章	小肠恶性肿瘤·····	378
第一节	概述·····	378
第二节	小肠肿瘤的临床病理特点·····	382
第三节	原发性小肠癌·····	383
第四节	HNPC 相关性小肠癌的临床病理特点·····	384
第五节	小肠颗粒细胞肉瘤·····	385
第三十一章	小肠类癌·····	389
第一节	概述·····	389
第二节	小肠类癌的临床病理特点·····	390

第三节	类癌综合征	391
第四节	小肠类癌的治疗	391
第三十二章	小肠间质瘤	394
第一节	概述	394
第二节	GIST 的临床病理组织学特征	395
第三节	临床症状与诊断	396
第四节	临床治疗	398
第三十三章	小肠恶性淋巴瘤	405
第一节	原发性小肠恶性淋巴瘤	405
第二节	小肠黏膜相关淋巴样组织淋巴瘤	408
第三节	十二指肠恶性淋巴瘤的临床病理学特征	411
第四节	综合治疗	411
第三十四章	小肠平滑肌源性肿瘤	416
第一节	概述	416
第二节	小肠平滑肌源肿瘤的恶性程度	418
第三节	小肠平滑肌肉瘤	419
第四节	小肠平滑肌母细胞瘤	420
第五节	小肠肌病	420
第三十五章	小肠恶性黑素瘤	423
第一节	概述	423
第二节	小肠恶性黑素瘤	423
第三节	恶性黑素瘤的化疗及免疫治疗	424
第四节	其他消化道恶性黑素瘤	427
第三十六章	转移性小肠肿瘤	432
第一节	概述	432
第二节	转移性小肠肿瘤	433
第三节	转移性十二指肠肿瘤	434
第四节	其他消化道转移瘤	434

第四篇 全身性疾病并发的小肠疾病

第三十七章 白血病及淋巴瘤并发小肠疾病·····	441
第一节 成人 T 细胞白血病伴发小肠疾病·····	441
第二节 白血病伴发小肠疾病·····	443
第三节 全身恶性淋巴瘤伴发小肠疾病·····	447
第三十八章 全身性疾病并发消化道病变·····	450
第一节 概述·····	450
第二节 黑斑息肉综合征·····	454
第三节 幼年性结肠息肉病·····	457
第四节 Cronkhite-Canada 综合征·····	457
第五节 Cowden 病·····	460
第六节 von Recklinghausen 病·····	462
第七节 Turcot 综合征·····	465
第八节 肠管 Whipple 病·····	467
第九节 里吉综合征·····	468
第十节 门脉高压性肠病·····	469
第三十九章 肠型过敏性紫癜·····	473
第一节 概述·····	473
第二节 临床表现·····	474
第三节 误诊原因·····	475
第四节 外科手术适应证与时机选择·····	476
第四十章 Churg-Strauss 综合征伴发小肠病变·····	479
第一节 概述·····	479
第二节 病理学改变·····	480
第三节 临床病期·····	480
第四节 临床特点·····	480

第五节 治疗与预后·····	482
第四十一章 肠型贝赫切特病·····	484
第一节 概述·····	484
第二节 临床症状与诊断标准·····	485
第三节 治疗与预后·····	487
第四十二章 移植物抗宿主病肠病·····	489
第一节 概述·····	489
第二节 临床诊断与治疗·····	490
第四十三章 胃肠型淀粉样变性·····	493
第一节 概述·····	493
第二节 临床表现与诊断·····	494
第三节 治疗与预后·····	495

第五篇 十二指肠疾病

第四十四章 十二指肠溃疡·····	501
第一节 概述·····	501
第二节 病因与发病机制·····	503
第三节 临床表现与诊断·····	504
第四节 内科治疗·····	506
第五节 外科治疗·····	507
第六节 胃十二指肠溃疡的急诊手术·····	514
第七节 十二指肠溃疡与幽门螺杆菌根除疗法·····	516
第八节 胃大部切除术·····	517
第九节 胃迷走神经切断术·····	523

第四十五章	胃十二指肠血吸虫病	526
	第一节 胃十二指肠血吸虫病.....	526
	第二节 胃血吸虫病并发胃癌.....	527
第四十六章	十二指肠良性肿瘤与良性疾病	531
	第一节 十二指肠淤积症.....	531
	第二节 十二指肠憩室.....	532
	第三节 十二指肠良性肿瘤.....	533
	第四节 十二指肠 Brunner 腺瘤.....	534
	第五节 十二指肠腺瘤.....	535
	第六节 十二指肠平滑肌瘤.....	536
	第七节 十二指肠节细胞性副神经瘤.....	537
	第八节 十二指肠生长抑素瘤.....	537
第四十七章	十二指肠恶性肿瘤	540
	第一节 概述.....	540
	第二节 十二指肠癌的临床表现与诊断.....	541
	第三节 十二指肠癌的临床病理特点.....	542
	第四节 十二指肠癌手术方式的选择.....	543
	第五节 十二指肠癌的外科治疗与疗效.....	545
	第六节 十二指肠乳头癌局部切除术.....	546
	第七节 壶腹部癌.....	547
	第八节 十二指肠癌的外科切除.....	549
	第九节 其他十二指肠恶性肿瘤.....	558